

Описание товара Вентиляция и кондиционирование дома



Описание

На этапах планирования и проектирования частного дома или коттеджа необходимо подумать о том, как сделать вентиляцию. Планировать систему нужно таким образом, чтобы воздух во всех помещениях был свежим и чистым.

Неправильно спроектированная система вентиляции способствует образованию благоприятной среды для появления и развития болезнетворных бактерий и плесени. Это неизменно приводит к преждевременному разрушению конструкций, порче мебели и ухудшению здоровья людей, проживающих в доме в #REGION_NAME_DECLINE_PP#

Вентиляция любого помещения включает в себя два взаимосвязанных процесса: приток воздуха с улицы и отток воздуха обратно на улицу. Причем объем поступающего воздуха должен приблизительно равняться объему выводимого из дома воздуха.

Если **вентиляция и кондиционирование дома** устроена правильно, то с воздухом происходит следующее:

- В помещение поступает свежий воздух с улицы в объеме не менее 30 м³/ч на одного человека (норма по ГОСТ 30494–2011)
- В комнатах этот воздух «теряет» кислород, расходуемый на дыхание людей, животных и растений, а также на горение газовой плиты. Одновременно воздух насыщается углекислым газом, который мы выделяем при выдохе, а также другими веществами, в том числе вредными (например, фенольными испарениями от мебели), и всевозможными запахами. Этот воздух называется отработанным.
- Приток свежего воздуха вытесняет отработанный в вытяжку. Вытяжные каналы располагают обычно в санузле, кухне, ванной – там, где образуется наибольшее количество отработанного

воздуха. По вытяжным каналам воздух поднимается к крыше и выходит через трубу на улицу.

Итак, Вы решили купить вентиляцию и кондиционирование дома. Каким требованиям она должна отвечать?

- Производительность. Чем больше площадь дома, тем больше свежего воздуха Вам нужно.
- Нагрев. В российских реалиях этот пункт обязателен: если не нагревать поступающий воздух, то в доме будут сквозняки и холод, а сама вентиляция начнет промерзать.
- Очистка воздуха. Необходима тем, чей дом расположен в черте города, а также астматикам и аллергикам. Современные фильтры способны задерживать не только пыль и грязь, но и автомобильные выхлопы, промышленные газы и аллергены.
- Стоимость. Микроклимат – не то, на чем стоит экономить. Тем не менее, цена приточной вентиляции для дома играет важную роль при выборе.

Некорректность работы системы проявляется следующими признаками:

- распространение запахов из санузла, ванной и кухни по жилым комнатам;
- проникновение запахов из смежных помещений;
- повышение уровня влажности;
- образование плесени на стенах;
- ухудшение самочувствия людей.

Важно: нормативным документом, регламентирующим работу системы, является СНиП по вентиляции жилых домов 2.1.2.1002-00 и дополнение 2.08.01-89.

Характеристики

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.